

SOOMA tDCS SYSTEM

Icke-invasiv hjärnstimuleringsbehandling mot depression

Sooma depressionsterapi är en effektiv icke -invasiv hjärnstimuleringsbehandling med beprövade resultat. Den använder en teknik som kallas transkraniell likströmsstimulering (tDCS), där en liten bärbar stimuleringsapparat levererar elektrisk ström till hjärnans prefrontala områden i 30 minuter per behandlingstillfälle. Vid Sooma -depressionsterapi används tDCS för att modulera funktionen hos de prefrontala områdena i hjärnan i syfte att normalisera hypoaktiviteten hos vänster dorsolateral prefrontal cortex (DLPFC).

Terapin är läkemedelsfri och kan användas antingen som en förstahandsbehandling eller för att ge additiva effekter till andra behandlingsformer. Den ordinerar av en läkare, men kan enkelt skötas av patienterna själva i sitt eget hem vilket sparar resurser. Efter att stimuleringen upprepats en gång om dagen under tre till fyra veckor lindras symtomen för majoriteten av patienterna.

Sooma depression har använts för att behandla tusentals patienter i mer än 30 länder världen över. Den senaste publiceringen av behandlingsresultaten är baserad på 302 patienter som har behandlats antingen på en klinik eller hemma. De flesta patienter diagnostiserades med svår eller måttlig depression vid baslinjen och behandlades i 3 veckor.

Svarsfrekvensen var 61%, vilket innebär att mer än 6 av 10 patienter upplevde minst 50% minskning av depressiva symptom från behandlingen. Ur patientperspektivet hjälpte resultatet majoriteten av patienterna att övervinna allvarlig arbetsnedsättning och börja återgå till normala rutiner.

Sooma tDCS erbjuder följande fördelar:

- Litet och portabelt vilket gör det enkelt att använda för hemmabruk
- Kostnadseffektivt behandlingsalternativ som kan kombineras med andra behandlingar
- Relativt få biverkningar som snabbt övergående huvudvärk och hudirritation vid elektroderna
- Kräver få resurser inom vården eller specialiserad utbildning av handhavandepersonalen

